

Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/KR04/002842

International filing date: 05 November 2004 (05.11.2004)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: KR
Number: 10-2004-0023923
Filing date: 02 April 2004 (02.04.2004)

Date of receipt at the International Bureau: 02 February 2005 (02.02.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse



**This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.**

출 원 번 호 : 특허출원 2004년 제 0023923 호
Application Number 10-2004-0023923

출 원 년 월 일 : 2004년 04월 02일
Date of Application APR 02, 2004

출 원 인 : 이정민 외 1명
Applicant(s) LEE, JEONG MIN, et al.

2004 년 12 월 27 일

특 허 청
COMMISSIONER



【서지사항】

【서류명】 특허 출원서

【권리구분】 특허

【수신처】 특허청장

【참조번호】 0007

【제출일자】 2004.04.02

【발명의 명칭】 배출대를 갖는 이종물질을 수용하는 뚜껑

【발명의 영문명칭】 omitted

【출원인】

 【성명】 이정민

 【출원인코드】 4-1998-042797-5

【출원인】

 【성명】 이성재

 【출원인코드】 4-2002-004035-8

【발명자】

 【성명】 이정민

 【출원인코드】 4-1998-042797-5

【발명자】

 【성명】 이성재

 【출원인코드】 4-2002-004035-8

【조기공개】 신청

【취지】 특허법 제42조의 규정에 의하여 위와 같이 출원합니다.

출원인
이정민 (인) 출원인
이성재 (인)

【수수료】

 【기본출원료】 7 면 38,000 원

 【가산출원료】 0 면 0 원

 【우선권주장료】 0 건 0 원

 【심사청구료】 0 항 0 원

 【합계】 38,000 원

 【감면사유】 개인 (70%감면)

 【감면후 수수료】 11,400 원

【첨부서류】 1. 요약서·명세서(도면)_1통

【요약서】

【요약】

(1) 발명이 속한 기술분야

배출대를 갖는 이종물질을 수용하는 뚜껑

(2) 발명의 목적

종래 이종물질을 수용하는 뚜껑은 일반적인 것이며, 본 발명은 음용이 용이한 뚜껑을 추구하는 데에 목적이 있다.

(3) 발명의 구성

용기에 결합되고, 그 결합된 뚜껑의 내부에는 저장공간이 있고 사용 시 저장공간에 든 내용물을 용기의 내부로 낙하 혼합되도록 구성되며, 상기한 뚜껑의 상방부에는 배출대를 형성한 것이다.

(4) 발명의 효과

이동부재의 상방부에 내용물 음용용 배출대가 형성되어 있기 때문에 용기내의 내용물을 위생적으로 음용할 수 있는 큰 특징이 있는 것이다.

【대표도】

도 1

【명세서】

【발명의 명칭】

배출대를 갖는 이종물질을 수용하는 뚜껑 {omitted}

【도면의 간단한 설명】

도1은 본 발명의 종단면도

도2,도3은 본 발명의 다른 실시 예를 보인 종단면도

※ 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1: 뚜껑	10: 고정부재	11: 밀폐부	12: 낙하공간
13: 환턱	14: 고정부재 구부	20: 이동부재	21: 관부
22,41: 저장공간	23: 배출대	24: 환테	25: 공기 유입부
26: 구부	30: 덮개	40: 관부	42: 관부구부
50: 박판	100: 용기		

【발명의 상세한 설명】

【발명의 목적】

【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

<9> 본 발명은 배출대를 갖는 이종물질을 수용하는 뚜껑에 관한 것이며 종래의 기술로는 일반적인 뚜껑이 있다.

【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

<10> 종래 뚜껑은 일반적인 이종물질을 수용하는 뚜껑에 관한 것이며, 본 발명은 상기한 각양의 뚜껑 상부에 음용용 배출대를 수용한 것에 관한 것이다.

【발명의 구성 및 작용】

- <11> 이하, 본 발명을 첨부한 도면에 의거 설명하면 다음과 같다.
- <12> 뚜껑 (1)은 용기 (100)에 결합되는 고정부재 (10)와 그 고정부재 (10)의 내부로 삽입되는 내용물 저장용 저장공간 (22)이 있는 관부 (21)를 포함한 이동부재 (20)가 조립되며, 상기한 이동부재 (20)의 상부로는 내용물 음용용 배출대 (23)를 형성하고, 그 상부로는 개폐용 덮개 (30)를 결합시킨 것이다.
- <13> 이와 같은 본 발명의 사용 시는, 이동부재 (20)를 열게되면 고정부재 (10)상에서 이동부재 (20)가 상향되고, 이와 동시 관부 (21)는 밀폐부 (11)에서 분리되며, 이와 함께 저장공간 (22)에 든 내용물은 낙하공간 (12)을 경유 낙하 되게 되는 것이다.
- <14> 그리고 이동부재 (20)는 환테 (24)가 환턱 (13)에 걸리면 더 이상 상향되지 못하고 멈추게 되는 것이다. 또한 상기한 상태에서 덮개 (30)를 열고 용기 (100)를 일측으로 기울이게 되면 용기내의 내용물이 배출대 (23)를 통해 배출되며, 이 때 공기유입부 (25)를 통하는 용기 (100)내로 공기가 유입되는 바, 음용이 용이한 것이다.
- <15> 다른 실시 예로서 (도2), 배출대 (23)가 다양한 뚜껑 (1)에 적용될 수 있음을 보인 것으로서, 도시된 바와 같이 이동부재 (20)를 열게 되면 관부 (40)가 하향되면서 저장공간 (41)의 하부에 밀폐된 박판 (50)을 파괴 시키는 것이며, 이와 동시 저장공간 (41)의 내용물은 낙하 되는 것이다. 또 다른 실시 예로서 (도3), 이동부재 (20)를 회전시키면 관부 (40)가 상향되면서 저장공간에 든 내용물이 낙하공간 (12)을 경유 낙하되도록 된 뚜껑 (1)의 이동부재 (20) 상방부에 배출대 (23)를 형성한 것이다.

【발명의 효과】

<16> 이동부재의 상방부에 내용물 음용용 배출대가 형성되어 있기 때문에 용기내의 내용물을 위생적으로 음용할 수 있는 큰 특징이 있는 것이다.

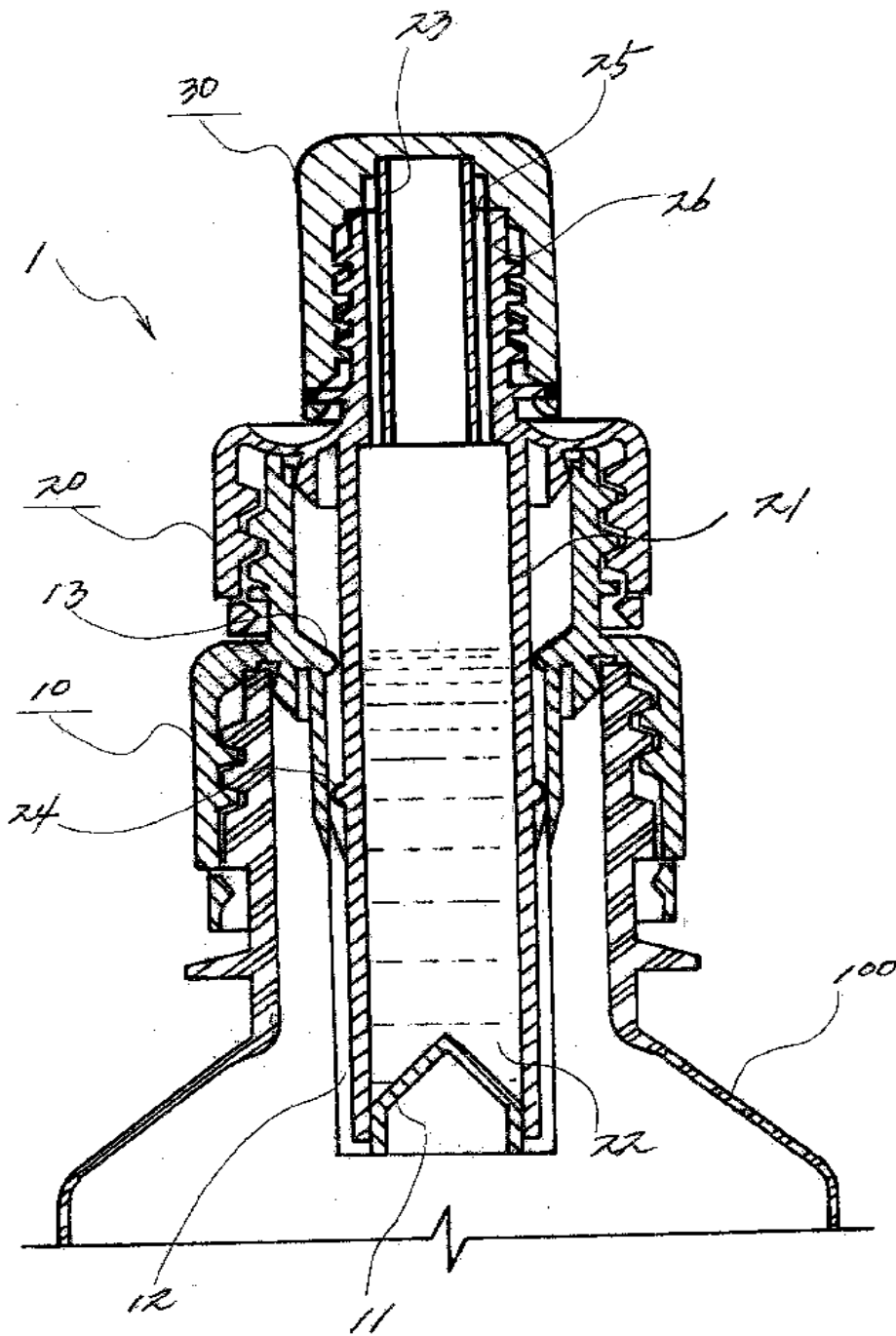
【특허청구범위】

【청구항 1】

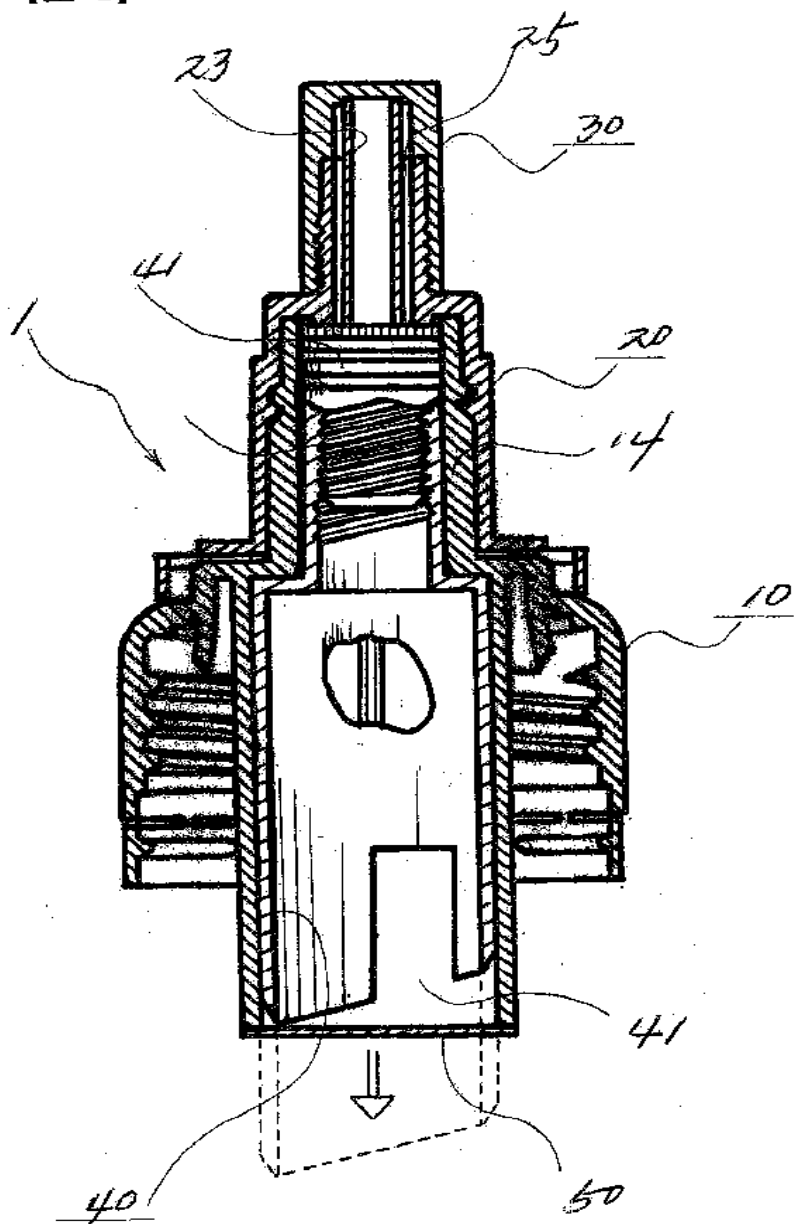
용기에 결합되고, 그 결합된 뚜껑의 내부에는 별이의 내용물을 저장할 수 있는 저장공간이 있고, 사용 시 저장 공간에 든 내용물을 용기 내부로 낙하 혼합되도록 구성되며, 상기한 뚜껑의 상방부에는 내용물 음용용 배출대가 형성된 것을 특징으로 한 배출대를 갖는 이종물질을 수용하는 배출대

【도면】

【도 1】



【도 2】



【도 3】

